

# SeeSnake® Mini

## Putkiston tarkastusjärjestelmä



### ⚠ VAROITUS!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tämän työkalun käyttämistä. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä saattaa seurata sähköisku, tulipalo ja/ tai vakava loukkaantuminen.

Tukea ja lisätietoja SeeSnake Minin käytöstä löydät osoitteesta [support.seesnake.com/mini](https://support.seesnake.com/mini) tai skannaamalla tämän QR-koodin.



## Sisällysluettelo

### Johdanto

Säädökselliset lauseet .....	3
Turvallisuussymbolit.....	3

### Yleiset turvallisuussäännöt

Työalueen turvallisuus.....	4
Sähköturvallisuus .....	4
Henkilökohtainen turvallisuus .....	4
Laitteen käyttö ja huolto .....	5
Käyttöä edeltävä tarkastus .....	5

### SeeSnake Mini -yleiskatsaus

Kuvaus .....	6
Määritykset.....	7
Komponentit.....	8

### Erityiset turvallisuustiedot

SeeSnake Mini - Turvallisuus .....	8
------------------------------------	---

### Käyttöohjeet

Sijoittaminen .....	9
Tarkastuksen yleiskatsaus.....	9
Putkiohjurit.....	9
CountPlus.....	10

### Kunnossapito ja tuki

Puhdistaminen .....	11
Osien kunnossapito .....	11
Säilytys .....	11
Tuki .....	11
Huolto ja korjaus .....	11
Hävittäminen.....	11

## Johdanto

Tässä oppaassa läpikäydyt varoitukset, huomautukset ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia tapahtumia ja tilanteita. Käyttäjän on ymmärrettävä, että maalaisjärki ja varovaisuus ovat tekijöitä, joita ei voida rakentaa tähän tuotteeseen – niiden on oltava hallussa käyttäjällä itsellään.

## Säädökselliset lauseet

**CE** EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (890-011-320.10) toimitetaan tarvittaessa erillisenä kirjasena tämän ohjekirjan mukana.

**FC** Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Käyttöön liittyvät seuraavat kaksi ehtoa: (1) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriösignaalit, myös sellaiset, jotka voivat aiheuttaa virheellisiä toimintoja.

## Turvallisuussymbolit

Tässä ohjekirjassa ja tuotteessa olevia turvallisuussymboleita ja merkkisanoja käytetään tärkeän turvallisuusinformaation tiedottamiseen. Tämän osion tarkoituksena on avata näiden merkkisanojen ja symbolien merkitystä.



Tämä on turvallisuusvaroitussymboli. Sitä käytetään varoittamaan mahdollisista tapaturmariskeistä. Noudata kaikkia tätä symbolia seuraavia turvallisuusviestejä välttääksesi mahdollisen henkilövahingon tai kuoleman.

### VAARA

VAARA ilmaisee vaarallista tilannetta, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

### VAROITUS

VAROITUS ilmaisee vaarallista tilannetta, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen, ellei sitä vältetä.

### HUOMIO

HUOMIO ilmaisee vaarallista tilannetta, joka voi aiheuttaa pienen tai kohtalaisen vammun, ellei sitä vältetä.

### HUOMAUTUS

HUOMAUTUS ilmaisee informaatiota, joka liittyy omaisuuden suojelemiseen.



Tämä symboli kehottaa lukemaan käyttöohjeen huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Tämä käyttöopas sisältää tärkeitä tietoja laitteen turvallisesta ja asianmukaisesta käytöstä.



Tämä symboli kehottaa käyttäjää aina käyttämään sivusuojallisia suojalaseja tai silmäsuojia kyseistä laitetta käsiteltäessä tai käytettäessä silmävahinkovaaran vähentämiseksi.



Tämä symboli ilmaisee sähköiskun vaaraa.

## Yleiset turvallisuussäännöt

### VAROITUS



Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

### SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET!

## Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sekaisin olevat tai pimeät alueet altistavat onnettomuuksille.
- **Älä käytä laitetta räjähdysriskissä ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Laitte voi luoda kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Pidä lapset ja sivustakatsojat etäällä laitetta käyttäessäsi.** Häiriöt voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

## Sähköturvallisuus

- **Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, lämmityspattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- **Älä altista laitetta sateelle tai kosteille olosuhteille.** Laitteeseen kulkeutuva vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- **Pidä kaikki sähköliitännät kuivina ja maadoittamattomina.** Laitteen tai kytkentäpintojen koskettaminen kostein käsin saattaa lisätä sähköiskun vaaraa.
- **Älä käytä virtajohtoa väärin.** Älä koskaan nosta, vedä tai irrota virtatyökalua pistokkeesta virtajohdosta. Pidä virtajohto etäällä kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- **Jos laitteen käyttäminen kosteassa paikassa on väistämätöntä, käytä vikavirtakatkaisimella (GFCI) suojattua virtalähdettä.** Vikavirtakatkaisimen käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

## Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, huomioi, mitä olet tekemässä, ja käytä maalaisjärkeä laitetta käyttäessäsi.** Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt tai lääkkeiden, lääkityksen tai alkoholin vaikutuksen alaisena. Keskittymisen herpaantuminen laitteen käytön aikana saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- **Käytä sopivaa vaatetusta.** Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Noudata hyvää hygieniää.** Käytä kuumaa saippuavettä viemärin sisällölle altistuneiden käsien ja muiden kehon osien pesemiseen viemärin tarkastuslaitteen käsittelyn tai käytön jälkeen. Älä syö tai tupakoi viemärin tarkastuslaitteen käytön tai käsittelyn aikana myrkyllisten tai tarttuvien aineiden aiheuttaman saastumisen estämiseksi.
- **Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä.** Viemärit saattavat sisältää kemikaaleja, bakteereita ja muita aineita, jotka saattavat olla myrkyllisiä, tarttuvia ja aiheuttaa palovammoja tai muita ongelmia. Asianmukaiseen suojarustukseen kuuluu aina suojalasit, ja tarpeen vaatiessa hengityssuojain, kypärä, kuulonsuojaus, viemärin puhdistuskäsineet tai -hanskat, lateksi- tai kumihanskat, kasvosuojaimet, silmäsuojat, suojavaatetus, kaasunamari ja teräskärkiset, liukumattomat jalkineet.
- **Jos käytät viemärin puhdistuslaitetta samaan aikaan kuin viemärin tarkastuslaitetta, käytä RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineitä.** Älä tartu pyörivään viemärin puhdistuskaapeliin edellisten ohella millään muulla, mukaan lukien muut käsineet tai riepu, joka voi kietoutua kaapelin ympärille ja vahingoittaa käsiä. Käytä lateksi- ja kumihanskoja ainoastaan RIDGID-viemärinpuhdistuskäsineiden alla. Älä käytä rikkiäisiä viemärinpuhdistuskäsineitä.

## Laitteen käyttö ja huolto

- **Älä pakota laitetta mihinkään.** Käytä tarpeitasi vastaavaa laitetta. Oikea laite suoriutuu työstä paremmin ja turvallisemmin.
- **Älä käytä laitetta, jos virtakytkin ei käänny päälle tai pois päältä.** Kaikki ne laitteet, joita ei voida hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia, ja ne on korjattava.
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akkuyksikkö laitteesta ennen säätöjä, osien vaihtamista tai säilytystä.** Ennalta ehkäisevät turvatoimet vähentävät loukkaantumisvaaraa.
- **Säilytä käyttämättömänä oleva laite poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna laitteeseen tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää laitetta.** Laite voi olla vaarallinen kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- **Ylläpidä laitteen toimintakykyä.** Tarkista, että liikkuvat osat toimivat oikein, eivätkä osat ole tarttuneet mihinkään, ja että osat ovat ehjiä, eikä niitä puutu sekä muut mahdolliset tekijät, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan. Jos laite on vahingoittunut, se on korjattava ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti ylläpidetystä laitteesta.
- **Älä kurkota.** Säilytä jatkuvasti kunnollinen jalansija ja tasapaino. Tämä mahdollistaa laitteen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Käytä laitetta ja tarvikkeita näiden ohjeiden mukaisesti huomioimalla työolosuhteet ja suoritettava toimenpide.** Laitteen käyttö toimenpiteisiin, joihin sitä ei ole suunniteltu, saattaa johtaa vaarallisiin tilanteisiin.
- **Käytä vain laitteen valmistajan suosittelemia lisävarusteita.** Yhteen laitteeseen sopivat lisävarusteet saattavat muuttua vaarallisiksi, jos niitä käytetään toisen laitteen kanssa.
- **Pidä laitteen kahvat kuivina, puhtaina ja tahriintumattomina öljystä ja rasvasta.** Puhtaat kahvat takaavat laitteen paremman hallinnan.

## Käyttöä edeltävä tarkastus

### VAROITUS



**Tarkasta koko laitteisto ja korjaa kaikki ongelmat ennen käyttöä, jotta vältät sähköiskun tai muiden syiden aiheuttamat vakavat loukkaantumiset.**

Tarkasta laitteisto seuraavien ohjeiden avulla:

1. Kytke laitteen virta pois päältä.
2. Irrota ja tarkasta kaikki johdot, kaapelit ja välikappaleet vaurioiden tai muutosten varalta.
3. Puhdista mahdollinen lika, öljy tai muu epäpuhtaus laitteestasi tarkastuksen helpottamiseksi ja laitteen otteestasi lipeämisen estämiseksi kuljetuksen tai käytön aikana.
4. Tarkista laitteesi mahdollisten rikkiinäisten, kuluneiden, puuttuvien, poissa paikaltaan olevien tai takertuneiden osien tai muiden sellaisten tekijöiden varalta, jotka voivat estää tavallisen, turvallisen käytön.
5. Tarkasta muut laitteet niiden omien ohjeiden mukaan varmistaaksesi siitä, että ne ovat hyvässä ja käyttökelpoisessa kunnossa.
6. Tarkista työskentelyalue seuraavien asioiden osalta:
  - Riittävä valaistus.
  - Syttyvien nesteiden, höyryjen tai pölyn läsnäolo. Jos edellä mainittuja aineita on alueella, älä työskentele sillä ennen kuin niiden lähde on tunnistettu ja korjattu. Laite ei ole räjähdyksen kestävä. Sähkökytkennät voivat aiheuttaa kipinöitä.
  - Esteetön, tasainen, vakaa ja kuiva paikka käyttäjälle. Älä käytä laitetta vedessä seisten.
7. Selvitä suoritettavan työn luonne ja määritä tehtävään soveltuvat laitteet.
8. Havainnoi työalue ja pystytä esteitä tarpeen mukaan pitämään sivulliset loitolla.

**Katso tuotekohtaiset turvallisuuteen liittyvät lisätiedot ja varoitukset alkaen sivulta 8.**

## SeeSnake Mini -yleiskatsaus



### Kuvaus

RIDGID® SeeSnake® Mini -putkiston tarkastusjärjestelmä on SeeSnake-tuoteperheeseen kuuluva kannettava kamerarakela.

Mini soveltuu erityisesti 38 mm – 203 mm [1,5 tuuma – 8 tuuma] putkistoihin, ja se toimitetaan 30 m [100 jalka] tai 61 m [200 jalka] työntökaapelin kanssa. Työntökaapeli on lasikuituvahvisteinen ja tarpeeksi taipuisa, jotta sitä voidaan käyttää jopa tiukoissa 90 asteen kulmissa, mutta samalla tarpeeksi kankea jotta sitä voidaan työntää pitkiäkin matkoja. Tarjolla on myös itsetasaava kamerapää, jonka avulla kuva pysyy oikein päin.

Jokainen Mini sisältää sisäänrakennetun Flexmitter® -sondin, joka helpottaa kohteiden löytämistä putkistossa. Flexmitter-sondeilla on pidemmät ja tehokkaammat antennit, joiden ansiosta signaali on voimakkaampi ja kameran taipuisuus mutkissa parempi.

Mini toimii kaikkien SeeSnake-monitorien kanssa tarkastusten tallentamiseksi ja jakelemiseksi. Liitä se digitaaliseen CSx Series -raportointinäyttöön toimittaaksesi asiakkaille ammattimaisia multimediaraportteja nopeasti ja vaivattomasti.

Mukana toimitettava CountPlus-lisälaite mittaa kameran putkistossa kulkemaa matkaa. Voit käyttää vettä hylkiviä säätönäppäimiä hallitaksesi CountPlus:n toimintoja, joihin sisältyvät päivän, päivämäärän, kellonajan, etäisyyden ja esiasetettujen tai mukautettujen tekstitysten lisääminen.

Määrittelykset	
<b>Paino</b>	
30 m [100 jalka]	8,6 kg [19 lb]
61 m [200 jalka]	11,8 kg [26 lb]
<b>Mitat</b>	
Pituus	519 mm [20,4 tuuma]
Syvyys	288 mm [11,3 tuuma]
Korkeus	560 mm [22 tuuma]
Rummun halkaisija	462 mm [18,2 tuuma]
<b>Kamera, kiinteä</b>	
Pituus	32 mm [1,3 tuuma]
Halkaisija	30 mm [1,2 tuuma]
Valo	6 LED-valoa
<b>Kamera, itsetasaava</b>	
Pituus	26 mm [1 tuuma]
Halkaisija	30 mm [1,2 tuuma]
Valo	18 LED-valoa
<b>Tarkkuus</b>	
NTSC	656 × 492 pikseliä
PAL	768 × 576 pikseliä
<b>Sondi</b>	
Tyyppi	FleXmitter®
Taajuus	512 Hz

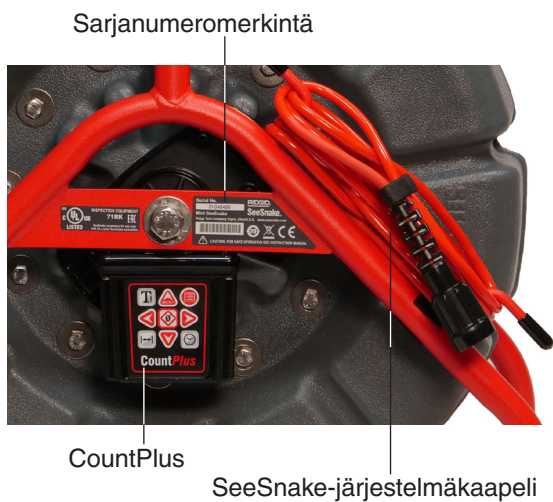
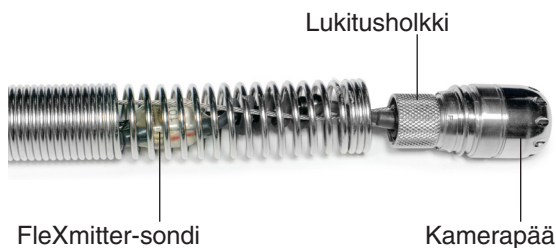
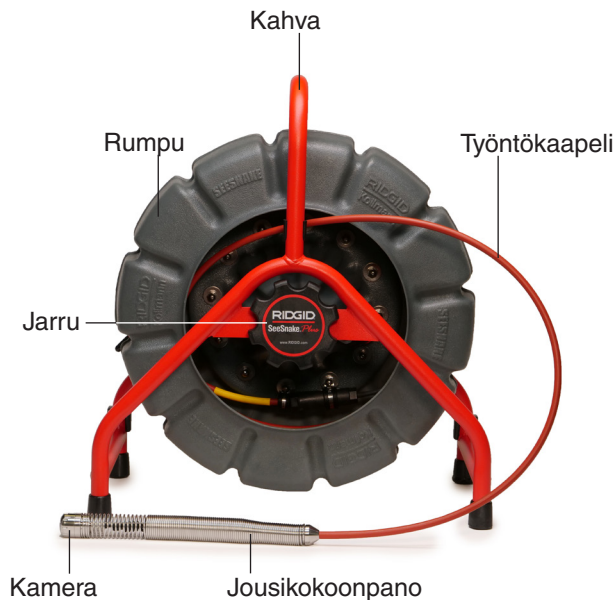
Määrittelykset	
<b>Työntökaapeli</b>	
Pituus	30 m [100 jalka] 61 m [200 jalka]
Halkaisija	9,1 mm [0,36 tuuma]
Lasikuituytimen halkaisija	3,5 mm [0,14 tuuma]
Minimaalinen taivutussäde	76 mm [3 tuuma]
<b>Soveltuvat putkistot</b> §	38 mm – 203 mm [1,5 tuuma – 8 tuuma]
<b>Järjestelmäkaapelin pituus</b>	3 m [10 jalka]
<b>Käyttöympäristö</b>	
Käyttölämpötila †	-10°C – 50°C [14°F – 122°F]
Varastointilämpötila	-10°C – 70°C [14°F – 158°F]
Ingress-suojaus (ilman monitoria)	IP×5
Suhteellinen kosteus	5 – 95 prosenttia
Korkeus	4 000 m [13 123 jalka]
Kameran syvyysluokitus	Vesitiivis 100 m [328,1 jalka] asti
§ Todellinen kapasiteetti riippuu putkiston kunnosta.	
† Vaikka kamera voikin toimia äärimmäisissä lämpötiloissa, voi kuvissa tapahtua laadullisia muutoksia-	

### Vakiolaite

- SeeSnake Mini -kamerakela
- Käyttöohje
- Putkenohjaussarja
- Kiinnitysavain



## Komponentit



## Erityiset turvallisuustiedot

### VAROITUS



Tämä osio sisältää tärkeitä SeeSnake Mini -putkiston tarkastusjärjestelmään liittyviä turvallisuustietoja. Lue nämä varoimet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen välttämiseksi.

### SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN!

## SeeSnake Mini - Turvallisuus

- Lue ja sisäistä tämä ohjekirja, digitaalisen raportointimonitorin ohjekirja ja muiden mahdollisten käyttämiäsi laitteiden ohjeet ennen tämän laitteiston käyttämistä. Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä saattaa aiheutua omaisuusvahinkoja ja/tai vakava loukkaantuminen. Säilytä tämä ohjekirja laitteiston kanssa myöhempää käyttöä varten.
- Laitteiston käyttäminen vedessä lisää sähköiskun vaaraa. Älä käytä laitetta, jos seisot vedessä, tai kun laite on vedessä.
- Laitetta ei ole suunniteltu tarjoamaan korkeajännitesuojaa eikä eristystä. Älä käytä paikoissa, joissa kosketus korkeajännitteeseen on mahdollinen.
- Älä altista laitetta mekaanisille iskuille välttääksesi loukkaantumisen vaaraa ja vauriota laitteistolle. Altistaminen mekaanisille iskuille saattaa vaurioittaa laitteistoa ja kasvattaa vakavan loukkaantumisen vaaraa.
- Käytä aina tarkoituksenmukaisia suojavarusteita, kun käsittelet ja käytät laitetta viemäreissä. Käytä sopivia suojavarusteita, kuten lateksi- tai kumihanskoja, silmäsuojaimia, kasv suojusta ja hengityssuojainta, kun tarkastat viemäreitä, jotka saattavat sisältää vaarallisia kemikaaleja tai bakteereja. Käytä aina silmäsuojaimia liian ja muiden vierasesineiden varalta.



## Käyttöohjeet

### Sijoittaminen

Aseta SeeSnake-järjestelmäsi lähelle putkiston sisäänmeno pystyäkseesi hallitsemaan työntökaapelia monitoria katsoessasi. Varmista, että rumpu pääsee pyörimään vapaasti. Kelan asettaminen paikkaan jossa rumpu ei pääse pyörimään vapaasti voi aiheuttaa kaapelin ylikelautumisen, mikä voi aiheuttaa vahinkoa omaisuudelle ja/tai vakavan loukkaantumisen.



Aseta SeeSnake selälleen paremman tasapainon saavuttamiseksi etenkin katolla, yläpuolisilla sisäänmenoilla tai rinneissä.



### Tarkastuksen yleiskatsaus

Suorita putkiston tarkastus kytkemällä mikä tahansa SeeSnake-monitori kelaan, kytkemällä järjestelmään virta, työntämällä työntökaapeli putkistoon ja tarkkailemalla näyttöä.

Edistyneempiä tarkastusohjeita esimerkiksi median tallentamisesta, sondin paikantamisesta, työntökaapelin jäljittämistä ja raporttien toimittamisesta voit lukea monitorisi käyttöohjeesta.

### Monitoriin yhdistäminen

Yhdistä järjestelmäkaapeli monitoriin kohdistamalla kaapelin kohdistusuloke kannan kanssa ja työntämällä liitin suoraan sisään.

#### **HUOMAUTUS**

Kierrä ainoastaan ulompaa lukitusholkkia. Älä koskaan taivuta tai kierrä liitintä välttääksesi ulokkeiden vaurioitumisen.



### Kameran kelaaminen takaisin

Vedä työntökaapeli ulos putkistosta hitaasti tasaista voimaa käyttämällä, ja syötä sitä samalla lyhyin jaksoin takaisin rumpuun. Puhdista työntökaapelia paperipyyhkeellä tai rätillä kelatessasi sitä takaisin.

#### **HUOMAUTUS**

Älä käytä suurta voimaa tai vedä kaapelia terävässä kulmassa. Kaapelin vetäminen pitkin jaksoin tai sen pakottaminen voi aiheuttaa silmukointia, kieroutumia tai hajoamisen.

### Putkiohjurit

Putkiohjurit keskittävät kameran putkistossa, parantavat kuvanlaatua ja pitävät kameran linssin puhtaana. Käytä putkiohjureita vähentämään kameran kulumista mikäli mahdollista.
















## CountPlus

Mini-kelan kanssa toimitetaan CountPlus-mittauslisälaite. CountPlus mittaa työntökaapelin kulkemaa matkaa, ja sillä voidaan mitata työntökaapelin kulkemaa matkaa väliaikaisesta aloituspisteestä, esimerkiksi putken alusta tai liitoskohdasta. Sitä voidaan myös käyttää tekstin lisäämiseen videoon.



*Muistutus: Monissa SeeSnake-monitoreissa on ominaisuudet näytöllä olevien sekä tallennettujen tietojen, esimerkiksi kaapelin etäisyyden, tallentamiseksi. Tutustu monitorisi käyttöohjeeseen selvittääksesi tukeeko monitorisi tätä ominaisuutta.*

*Mikäli käytät tämän ominaisuuden sisältävää monitoria, suositellaan sen käyttöä CountPlus-lisälaitteen sijaan.*

Näppäimistö	
	<p>Avaa valikko. Paina poistuaksesi näytöltä ja valikoista.</p> <p>Valikko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Valikko</li> <li> Muokkaa diaa</li> <li> Tietoa</li> <li> Työkalut</li> <li> Aika-asetukset</li> <li> Päivämääräasetukset</li> <li> Yksikköasetukset</li> <li> Kelan ja kaapelin asetukset</li> </ul>
	<p>Valitse</p> <p>Valitse korostetut kohteet.</p>
	<p>Nollaa</p> <p>Käynnistä ja pysäytä väliaikainen osamittaus. Paina ja pidä painettuna nollataksesi järjestelmän mittatoiminnon.</p>
	<p>Nuolet</p> <p>Siirry valikoissa ja tekstinsyötössä. Järjestele diat uudelleen dianäytöllä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alas</li> <li>Vasen/Oikea</li> <li>Ylös/Muokkaa</li> <li>Luo uusi dia tai valitse tallennettu dia.</li> <li>Vaihda tallennettujen diojen välillä.</li> <li>Muokkaa nykyistä diaa.</li> </ul>
	<p>Tekstidia</p> <p>Näytä tai piilota tekstidia. Kun luot uutta tekstidiaa, voit vaihtaa dian ulkoasua ja tekstin ilmestymistä.</p>
	<p>Lukumäärä</p> <p>Näytä tai piilota lukumäärä.</p>
	<p>Päivämäärä/Aika</p> <p>Vaihda päivämäärä/aika -asetuksia: näytä päivämäärä, aika, kummatkin tai ei kumpaakaan.</p>

## Kunnossapito ja tuki

### Puhdistaminen

Paras tapa laitteen puhdistamiseen on pyyhe ja pehmeä nailonharja. Voit halutessasi käyttää mietoa pesuainetta tai desinfiointiainetta. Älä käytä liuottimia tai painepesuria minäkään laitteen osan puhdistamiseen.

### Osien kunnossapito

#### Kamerapää

Naarmuilla ei ole merkittävää vaikutusta kameran toimintaan. Älä käytä kaapimia tai hiekkapuhallusta poistaaksesi naarmuja kamerasta.

#### Työntökaapeli

Puhdista työntökaapeli rätillä ja tarkasta se silmämääräisesti viiltojen ja hankausjälkien varalta työntäessäsi sitä takaisin rumpuun. Vaihda tai korvaa työntökaapeli mikäli sen ulommassa suojakuoressa on viiltoja tai se on hankautunut rikki.

### Säilytys

SeeSnake Mini tulee säilyttää kuivassa ja turvallisessa paikassa -10°C ja 70°C [14°F ja 158°F] välisessä lämpötilassa. Säilytä laitetta lukitulla alueella lasten ja sen toiminnasta tietämättömien henkilöiden ulottumattomissa.

### Tuki

Tukea ja lisätietoja järjestelmäsi käytöstä löydät osoitteesta [support.seesnake.com/mini](http://support.seesnake.com/mini).

## Huolto ja korjaus

Virheellinen huolto tai korjaus saattaa tehdä kamerakelan käytön vaaralliseksi.

Kamerakelan huolto ja korjaus tulee suorittaa itsenäisesti valtuutetussa RIDGID-huoltokeskuksessa. Tietoja lähimmästä itsenäisestä RIDGID-huoltokeskuksesta tai vastauksia huoltoon liittyviin kysymyksiin saat seuraavin tavoin:

- Ota yhteyttä paikalliseen RIDGID-jälleenmyyjään.
- Siirry osoitteeseen RIDGID.com.
- Ota yhteyttä RIDGID-yhtiön tekniseen palveluosastoon osoitteessa [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) tai soita Yhdysvalloissa ja Kanadassa numeroon 1-800-519-3456.

## Hävittäminen

Laitejärjestelmän osat sisältävät arvokkaita materiaaleja, jotka voidaan kierrättää. Kierrätykseen erikoistuneita yrityksiä on mahdollista löytää paikallisesti. Hävitä komponentit kaikkien sovellettavien säädösten mukaisesti. Kysy lisätietoja paikalliselta jätehuollosta vastaavalta viranomaiselta.



**EU-maat:** Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden mukana!

Euroopan elektroniikkalaitteita ja elektroniikkajätettä koskevien 2002/96/EY-ohjeiden ja niiden käyttöönoton kansallisessa lainsäädännössä mukaisesti sähkölaitteet, joita ei voi enää käyttää, on kerättävä erikseen ja hävitettävä ympäristön kannalta asianmukaisella tavalla.

## Akun hävittäminen

**EU-maat:** Vialliset tai käytetyt akut/paristot täytyy kierrättää 2006/66/EY-standardin ohjeiden mukaan.

**Ridge Tool Company**  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
USA

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe**  
Schurhovenveld 4820  
3800 Sint-Truiden  
Belgium

+32 (0)11 598 620

© 2018 Ridge Tool Company. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki mahdollinen on tehty sen varmistamiseksi, että käyttöohjeen tiedot olisivat tarkkoja. Ridge Tool Company ja sen kumppanit pidättävät oikeuden muuttaa laitteiston, ohjelmiston tai näiden molempien käyttöohjeissa mainittuja määrittämiä ilman erillistä ilmoitusta. Katso viimeisimmät tähän tuotteeseen liittyvät päivitykset ja tukitiedot osoitteesta [RIDGID.com](http://RIDGID.com). Tuotteen kehittämisen vuoksi tässä ohjekirjassa esitetyt valokuvat ja muut esitykset saattavat poiketa todellisesta tuotteesta.

RIDGID ja RIDGID-logo ovat Ridge Tool Companyn Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Kaikki muut tässä mainitut rekisteröidyt ja rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Maininnat kolmannen osapuolen tuotteista on tarkoitettu vain tiedoksi, eikä kyseessä ole hyväksyntä tai suositus.

Printed in USA

2018/05/14  
744-012-509-FI-0A Rev A

**RIDGID**

  
**EMERSON**